

Cloruro férrico 2M

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Fecha de emisión: 02/09/2022

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: Cloruro férrico 2M

Código del producto: FE3020SS

1.2. Uso previsto del producto

Uso de la sustancia/mezcla: Químicos de laboratorio.

1.3. Nombre, domicilio y número de teléfono de la parte responsable

Compañía

AquaPhoenix Scientific, Inc.

860 Gitts Run Road

Hanover, PA 17331 USA

Tel. +1 (717)632-1291

Número gratuito: (866)632-1291

tech@aquaphoenixsci.com

1.4. Número de teléfono para emergencias

Número para : ChemTel LLC

emergencias (800)255-3924 (Norteamérica)

+1 (813)248-0585 (Número internacional)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-EE. UU./CAN

Corr. Metales 1 H290

Toxicidad aguda. 4 (oral) H302

Corr. cutánea 1B H314

Daño ocular 1 H318

Texto completo de las clases de peligros y declaraciones H: consulte la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el GHS-EE. UU./CAN

Pictogramas de peligros (GHS-EE. UU./CAN) :



Palabra de señalización (GHS-EE. UU./CA) :

Declaraciones de peligros (GHS-EE. UU./CAN)

Declaraciones de precaución (GHS-EE. UU./CAN)

- : Peligro
- : H290: Puede ser corrosivo para los metales.
- : H302: Nocivo si se ingiere.
- : H314: Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.
- : H318: Provoca lesiones oculares graves.
- : P234: Mantenga solamente en el contenedor original.
- : P260: No respire los vapores, nebulizaciones ni las atomizaciones.
- : P264: Lávese muy bien las manos, los antebrazos y otras áreas expuestas después de manejar el producto.
- : P270: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.
- : P280: Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos.
- : P301 + P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien.
- : P301 + P330 + P331, EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito.
- : P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitese toda la ropa contaminada de inmediato. Enjuague la piel con agua.
- : P304 + P340: SI SE INHALA: Lleve la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.
- : P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
- : P310: Comuníquese de inmediato con un CENTRO TOXICOLÓGICO o un médico.
- : P321: Tratamiento específico (vea la sección 4 de esta hoja de datos de seguridad [Safety Data

Cloruro férrico 2M

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Sheet, SDS)).

P330: Enjuague la boca.

P363: Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

P390: Absorber los derrames para evitar dañar los materiales.

P405: Almacene bajo llave.

P406: Almacenar en un contenedor resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente.

P501: Deseche el contenido/contenedor conforme a los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

2.3. Otros peligros

La exposición puede agravar enfermedades oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-EE. UU./CAN)

No existe información adicional disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancia

No aplica

3.2. Mezcla

Nombre	Sinónimos	Identificador del producto	% *	Clasificación de ingredientes del GHS
Cloruro férrico hexahidratado	Cloruro de hierro (FeCl ₃), hexahidratado/cloruro de hierro hexahidratado/cloruro de hierro(3+), hexahidratado/cloruro de hierro(III), hexahidratado/cloruro de hierro(III) hexahidratado/cloruro de hierro, hexahidratado/cloruro de hierro/tricloruro férrico, hexahidra	(n.o de CAS) 10025-77-1	54.06	Corr. metales 1, H290 Tox. aguda 4 (oral), H302 Corr. cutánea 1B, H314 Daño ocular 1, H318
Agua	AQUA/agua	(n.o de CAS) 7732-18-5	45.94	No se ha clasificado

Texto completo de las declaraciones de peligros: consulte la sección 16

*Los porcentajes se enumeran en peso por porcentaje en peso (p/%p) para ingredientes líquidos y sólidos. Los ingredientes gaseosos se mencionan en volumen por porcentaje en volumen (v/%v).

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

General: Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si no se siente bien, solicite ayuda médica (muestre la etiqueta cuando sea posible).

Inhalación: Lleve a la persona al aire libre y déjela descansar en una posición que le permita respirar cómodamente. Llame de inmediato a un centro toxicológico o a un médico.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada de inmediato. Enjuague la piel de inmediato con mucha agua durante al menos 30 minutos. Solicite atención/ayuda médica de inmediato.

Contacto con los ojos: Enjuague de inmediato con mucha agua durante al menos 30 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Solicite atención/ayuda médica de inmediato.

Ingestión: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Obtenga atención médica de emergencia.

4.2. Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos

General: Nocivo si se ingiere. Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.

Inhalación: puede ser corrosivo para las vías respiratorias.

Contacto con la piel: Provoca irritación grave que progresará a quemaduras químicas.

Contacto con los ojos: Causa daños permanentes a la córnea, el iris o la conjuntiva.

Ingestión: Este material es dañino por vía oral y en cantidades significativas puede provocar efectos adversos sobre la salud o la muerte. Puede causar irritación o quemaduras en los tejidos de la boca, garganta y tracto gastrointestinal. Las sales de hierro inorgánico pueden causar daño hepático después de la ingestión de grandes cantidades.

Síntomas crónicos: No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

4.3. Indicaciones de necesidad de atención médica y tratamiento especial inmediato

En caso de exposición o preocupación, solicite ayuda y atención médica. Si necesita atención médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: No inflamable. Use el medio de extinción apropiado para el tipo de fuego circundante. Rocío de agua, niebla, dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente al alcohol o productos químicos secos.

Cloruro férrico 2M

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Medios de extinción inadecuados: No se conocen. No use un chorro grueso de agua. El uso de un chorro grueso de agua puede propagar el incendio.

5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: No se considera inflamable, pero es posible que arda a altas temperaturas.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: Puede ser corrosivo para los metales. El añadir un ácido a una base o una base a un ácido puede provocar una reacción violenta.

5.3. Consejos para los bomberos

Medidas de precaución para incendios: Debe tenerse cuidado al combatir cualquier incendio por productos químicos.

Instrucciones para combatir incendios: Rocíe con agua o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

Protección al combatir incendios: No entre al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, lo que incluye protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de hierro. Cloruros. Vapores corrosivos.

5.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respire el vapor, nebulización ni atomización.

6.1.1. Para el personal que no es de emergencias

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Desaloje al personal innecesario.

6.1.2. Para el personal que pertenece a emergencias

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Al llegar a la escena, se espera que el socorrista reconozca la presencia de productos peligrosos; se proteja a sí mismo y proteja al público, asegure el área y llame para solicitar asistencia del personal capacitado en cuanto lo permitan las condiciones. Ventile el área.

6.2. Precauciones ambientales

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención: Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para impedir la migración y el ingreso en alcantarillas o corrientes de agua. Como una medida de precaución inmediata, aisle el área de derrame o fuga en todas las direcciones.

Métodos de limpieza: Absorba o contenga el derrame con materiales inertes. Comunicarse con las autoridades competentes después de un derrame grande. Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos de forma segura. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su desecho. Comuníquese con las autoridades competentes después de un derrame. Absorber los derrames para evitar dañar los materiales. Neutralizar con cuidado el líquido derramado.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 para conocer los controles de exposición y la protección personal, y la Sección 13 para consideraciones para desecho.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Peligros adicionales al procesar: Puede ser corrosivo para los metales. Puede liberar vapores corrosivos.

Precauciones para el manejo seguro: No respire la bruma/vapores/atomizaciones. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón neutro antes de comer, beber o fumar y una vez más al salir del trabajo. Manipule los contenedores vacíos con precaución, ya que aún pueden presentar un peligro. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Medidas de higiene: Maneje de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad industrial.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Medidas técnicas: Cumpla con las regulaciones pertinentes.

Condiciones de almacenamiento: Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo esté utilizando. Almacene en un lugar fresco y seco.

Mantenga/almacene lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Almacene en un contenedor resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente. Almacenar en el contenedor original o en un contenedor resistente a la corrosión y/o forrado. Almacene en un área segura o bajo llave.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Metales. Puede ser corrosivo para los metales. Aluminio. Cobre.

7.3. Usos finales específicos

Químicos de laboratorio.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no figuren listadas aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora adecuada, entre las que se incluyen: La Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH) (valor límite umbral [Threshold Limit Value, TLV]), la Asociación Estadounidense de Higiene Industrial (American Industrial Hygiene Association, AIHA) (límites de exposición en el ambiente de trabajo

Cloruro férrico 2M

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

[Workplace Environmental Exposure Limit, WEEL]), el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) (límites de exposición recomendados [Recommended Exposure Limits, REL]), la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) (límites de exposición permisibles [Permissible Exposure Limits, PEL]) o los gobiernos provinciales canadienses.

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados: Asegúrese de contar con la ventilación adecuada, especialmente en áreas reducidas. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales. Debe haber fuentes de emergencia para lavarse los ojos y duchas de seguridad disponibles en la cercanía inmediata de cualquier exposición potencial.

Equipo de protección personal: Guantes. Ropa protectora. Gafas de protección. Protector facial. Ventilación insuficiente: utilice protección respiratoria.



Materiales para la ropa protectora: Materiales y telas químicamente resistentes. Ropa a prueba de corrosión.

Protección para las manos: Utilice guantes protectores.

Protección ocular y facial: Gafas de seguridad contra productos químicos y protector facial.

Protección para la piel y para el cuerpo: Utilice ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o experimenta irritación, se debe utilizar protección respiratoria aprobada. Utilice la protección respiratoria aprobada en caso de ventilación inadecuada, atmósfera deficiente de oxígeno o donde no se conozcan los niveles de exposición.

Controles de exposición ambiental: Evite la liberación innecesaria en el medioambiente.

Información adicional: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información de las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido marrón
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de ignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (estado sólido, gaseoso)	: No aplica
Límite inferior de inflamabilidad	: No hay datos disponibles
Límite superior de inflamabilidad	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Gravedad específica	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: N-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad:

Puede ser corrosivo para los metales. El añadir un ácido a una base o una base a un ácido puede provocar una reacción violenta.

10.2. Estabilidad química:

Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consulte la Sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

No ocurrirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que se deben evitar:

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Metales. Puede ser corrosivo para los metales.

Cloruro férrico 2M

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

No se espera que se descomponga en condiciones ambientales.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información de efectos toxicológicos: producto

Toxicidad aguda (oral): Es peligroso si se ingiere. (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (dérmica): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Datos de la LD50 y de la LC50:

Cloruro férrico 2M	
ATE EE. UU./CAN (oral)	1664,82 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea: Causa quemaduras graves en la piel. (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Daño/Irritación en los ojos: Provoca lesiones oculares graves. (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado (en función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad: No clasificado (en función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad reproductiva: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): No clasificado (en función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro de aspiración: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Síntomas/lesiones después de la inhalación: puede ser corrosivo para las vías respiratorias.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel: Provoca irritación grave que progresará a quemaduras químicas.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Causa daños permanentes a la córnea, el iris o la conjuntiva.

Síntomas/lesiones después de la ingestión: Este material es dañino por vía oral y en cantidades significativas puede provocar efectos adversos sobre la salud o la muerte. Puede causar irritación o quemaduras en los tejidos de la boca, garganta y tracto gastrointestinal. Las sales de hierro inorgánico pueden causar daño hepático después de la ingestión de grandes cantidades.

Síntomas crónicos: No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

11.2. Información de los efectos toxicológicos: ingredientes

Datos de la LD50 y de la LC50:

Cloruro férrico hexahidratado (10025-77-1)	
LD50 por vía oral en ratas	900 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología, general: No se ha clasificado.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Cloruro férrico 2M	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Cloruro férrico 2M	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Cloruro férrico 2M	
Ecología - Suelo	Lixiviado si se expone al agua.

12.5. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos: No se conocen.

Información adicional: Evite liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Métodos de tratamiento de desechos: Se pueden vertederos si cumplen con las reglamentaciones locales.

Recomendaciones de eliminación de aguas residuales: No deseche los desechos en el sistema de cloacas.

Recomendaciones de desecho de desperdicios: Deseche el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Información adicional: Los recipientes vacíos pueden reciclarse después de la limpieza.

Ecología, materiales de desecho: Evite liberar el producto al medio ambiente.

Cloruro férrico 2M

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Las descripciones de envío aquí indicadas se prepararon de acuerdo con ciertas suposiciones en el momento en que se redactó la hoja de datos de seguridad (SDS) y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haberse conocido en el momento en que se publicó la SDS.

14.1. De conformidad con el Departamento de Transporte (DOT)

Nombre de envío adecuado : CLORURO FÉRRICO, SOLUCIÓN
Clase de peligro : 8
Número de identificación : UN2582
Códigos de etiqueta : 8



Grupo de empaque : III
Número ERG : 154

14.2. De conformidad con IMDG

Nombre de envío adecuado : SOLUCIÓN DE CLORURO FÉRRICO
Clase de peligro : 8



Número de identificación : UN2582
Códigos de etiqueta : 8
Grupo de empaque : III
No. de EmS (incendio) : F-A
No. de EmS (derrames) : S-B

14.3. De conformidad con la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)

Nombre de envío adecuado : SOLUCIÓN DE CLORURO FÉRRICO
Clase de peligro : 8
Número de identificación : UN2582
Códigos de etiqueta : 8



Grupo de empaque : III
Código ERG (IATA) : 8L

14.4. De conformidad con TDG

Nombre de envío adecuado : SOLUCIÓN DE CLORURO FÉRRICO
Clase de peligro : 8
Número de identificación : UN2582
Códigos de etiqueta : 8



Grupo de empaque : III

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1. Regulaciones federales de EE. UU.

Cloruro férrico 2M	
Clases de peligros de la sección 311/312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA)	Riesgo físico - Corrosive para metales Riesgo para la salud - Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición) Peligro para la salud: daño serio a los ojos o irritación en los ojos Peligro para la salud - Corrosión o irritación de la piel
Agua (7732-18-5)	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo	

15.2. Regulaciones estatales de EE. UU

Cloruro férrico 2M
Reglamentaciones estatales o locales

15.3. Regulaciones canadienses

Agua (7732-18-5)
Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE ELABORACIÓN O DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de preparación o de última revisión : 02/09/2022

Información adicional : Este documento ha sido elaborado conforme a los requisitos para SDS de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA conforme al Título 29, Parte 1910.1200 del CFR y a las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá (Canada's Hazardous Products Regulations, HPR) SOR/2015-17.

Cloruro férrico 2M

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Frases del texto completo del GHS:

Tox. aguda 4 (oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Daño ocular 1	Daño ocular/irritación ocular graves, Categoría 1
Corr. Metales 1	Corrosivo para los metales, Categoría 1
Corr. cutánea 1B	Corrosión/irritación de la piel, Categoría 1B
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo si se ingiere
H314	Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves
H318	Provoca lesiones oculares graves

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

NA GHS SDS 2015 (Can., EE. UU.)